

Versuchstabelle: Hydrogele trocknen

Aufgabe:

Wie verhalten sich deine Gele beim Trocknen? Miss, wie sich Länge, Breite, Höhe und Gewicht mit der Zeit verändern. Deine Ergebnisse kannst du in die fett gedruckten Spalten dieser Tabelle eintragen. In den dünn gedruckten Spalten kannst du ausrechnen, wie sich der Wert gegenüber dem Anfangswert geändert hat, denn das ist ja entscheidend. Anschließend kannst du diese Werte auch noch in ein Diagramm eintragen.

Probe (Art des Gels):					Art der Trocknung:				
Datum, Uhrzeit	Stunden seit Versuchsbeginn	Länge	Längenänderung	Breite	Breitenänderung	Höhe	Höhenänderung	Gewicht	Gewichtsänderung

Ist es dir gelungen, das Schrumpfen zu vermeiden? _____